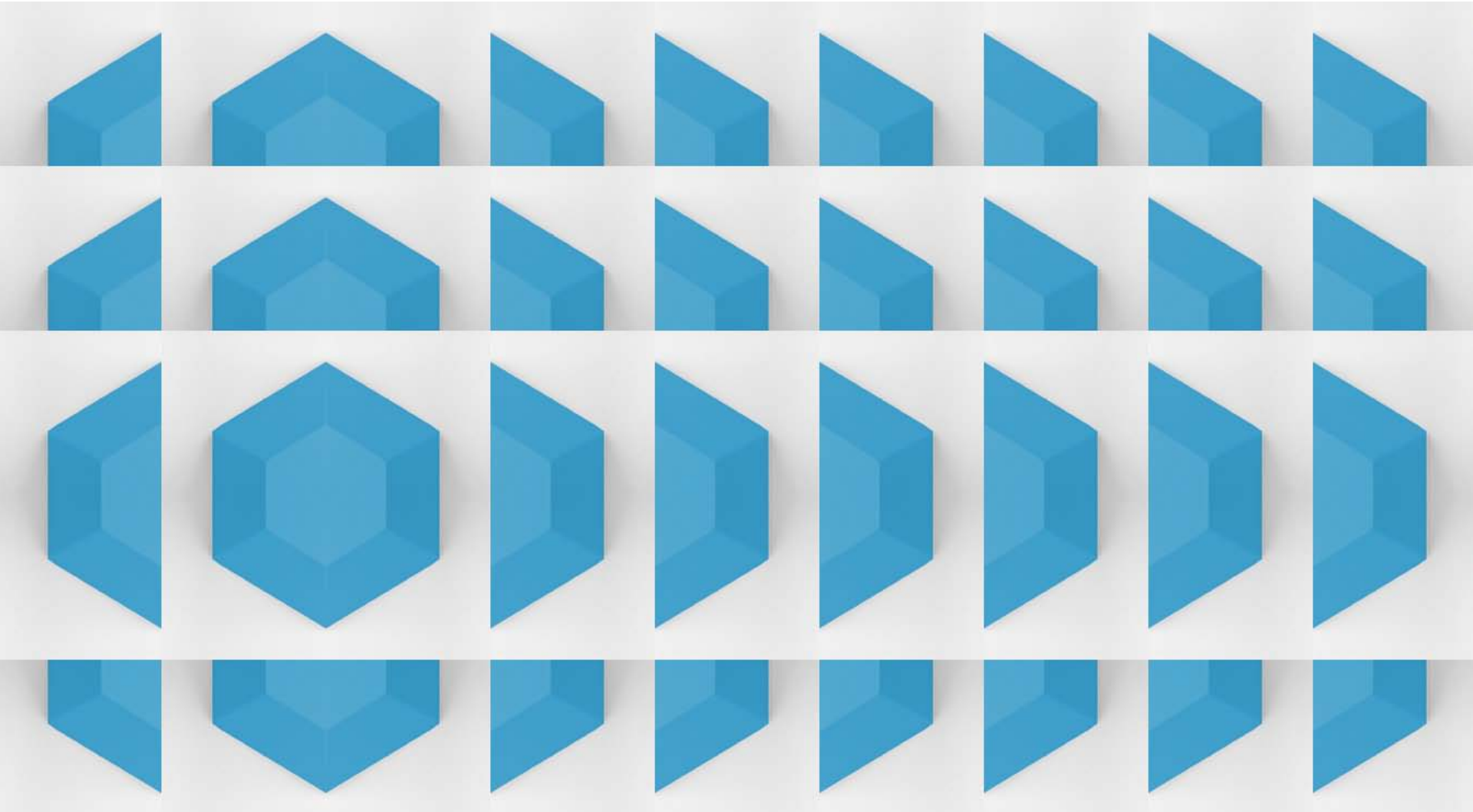




ComFuturo
Ciencia, Juventud
y Talento

Un compromiso público-privado
con la ciencia y el futuro

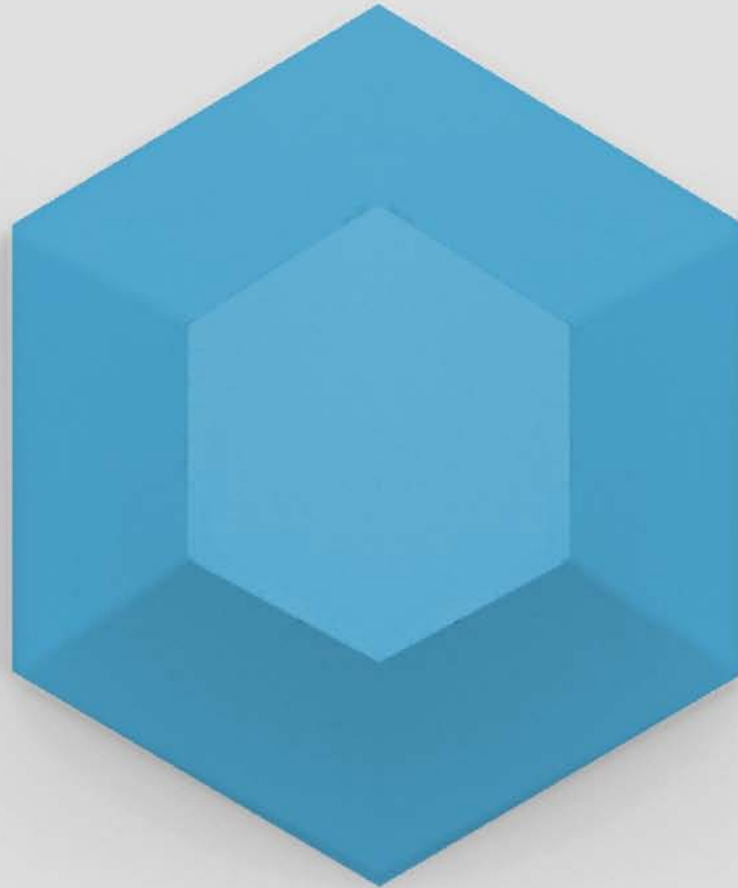




ComFuturo
Ciencia, Juventud
y Talento



**Fundación
General CSIC**



ComFuturo trata de dar respuesta
a un grave problema



El problema

Entre 2010 y 2013 el sistema público de investigación español ha perdido QUINCE MIL investigadores


La situación afecta principalmente a los más jóvenes, registrándose numerosos abandonos de la carrera científica o expatriaciones para poder desarrollar sus capacidades

Si no se corrige la desfavorable demografía del sistema investigador se interrumpirá el relevo generacional a la vez que perderemos a nuestros mejores doctores jóvenes

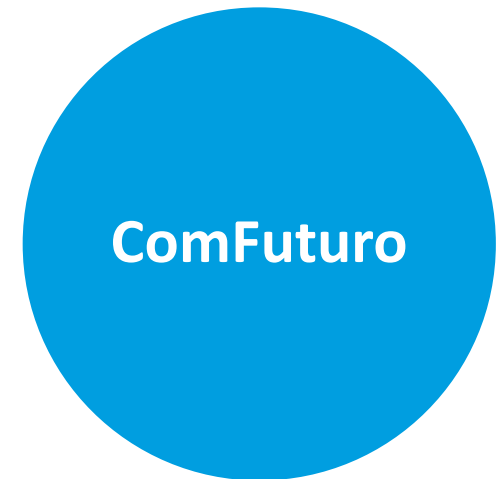


ComFuturo
Ciencia, Juventud
y Talento

Nuestra respuesta



Conscientes de esta realidad, la FGCSIC ha desarrollado el programa **ComFuturo**, acrónimo de “Un Compromiso público privado con la ciencia y el Futuro”





Un compromiso público-privado

Una alianza de la FGCSIC y el CSIC con destacadas empresas del país para

dar respuesta al desempleo de jóvenes científicos altamente cualificados, captando el mejor talento joven investigador y posibilitando que aplique sus valiosas capacidades a la resolución de problemas de interés industrial y social



“There is a strong belief that young researchers hold the key to the future”

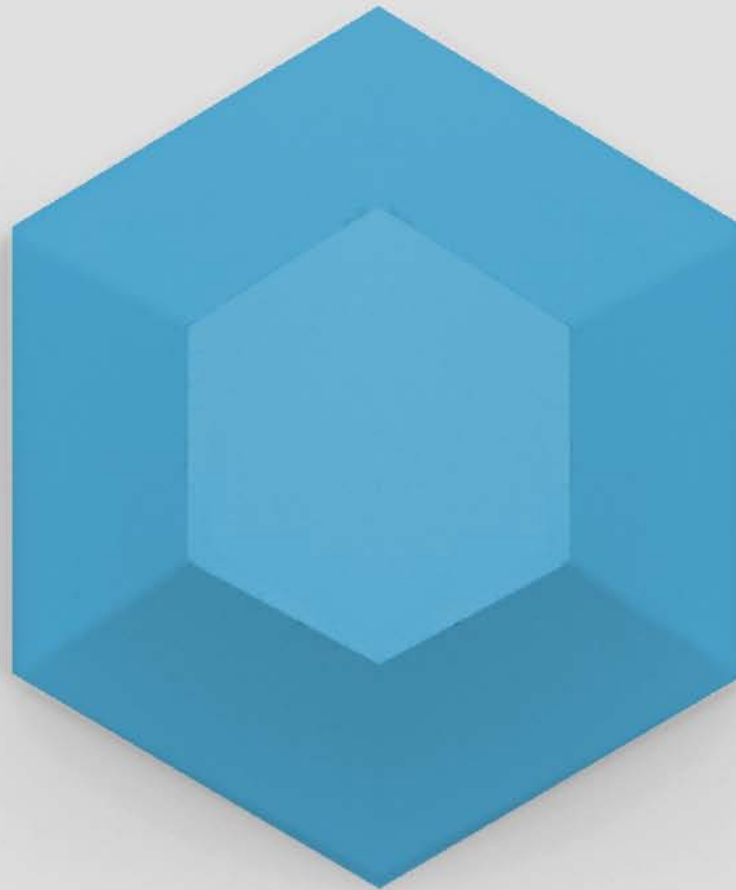
Royal Society of Chemistry (09/01/2012)



ComFuturo
Ciencia, Juventud
y Talento



**Fundación
General CSIC**



Las empresas: beneficios y compromisos



Beneficios de reputación

ComFuturo es un programa de responsabilidad social

**Que la empresa puede incorporar
fácilmente a su ESTRATEGIA RSE**

**asociando su MARCA al mérito basado
en el esfuerzo y el talento**

con IMPACTO positivo en su reputación



Beneficios fiscales

Beneficios fiscales del programa aplicables a las empresas por aportaciones a la FGCSIC *

Con derecho a desgravación	
Impuesto de Sociedades	
Donativos	Deducir de la cuota íntegra el 40% de la aportación (aplicación hasta en 10 años)
Convenios de colaboración empresarial / Patrocinios	Tienen carácter de gasto deducible



Las actuaciones de la FGCSIC son consideradas **Actividades Prioritarias de Mecenazgo**, por lo que los donativos a la FGCSIC tendrán una **deducción superior (40%)** a la normal (35%) sobre la cuota íntegra del Impuesto de Sociedades. **Aplicable a los primeros 50.000 € de aportación anual**

* La FGCSIC tiene el régimen fiscal especial establecido en la **Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo.**



Otros beneficios



Refuerzo de imagen

Compromiso por construir un futuro mejor

Compromiso con la sostenibilidad global, a través de la generación de nuevo conocimiento

Sensibilidad por la difícil situación de los jóvenes científicos

Respuesta a una necesidad social: retener talento

Identificación con un selecto grupo de empresas que apuestan por la I+D+i como motor de desarrollo y crecimiento



Aumento de visibilidad

Inclusión de su logotipo en las piezas gráficas relacionadas con el programa

Participación activa en eventos de impacto para la difusión del programa

Participación en actos públicos relacionados con el programa

Mención destacada en las memorias de actividad de FGCSIC y CSIC

Difusión de su actividad y papel como financiador en web, redes sociales y medios de comunicación



Acceso a nuevo conocimiento y talento

Acceso preferente a fuentes de innovación: nuevo conocimiento y talento investigador, lo que favorece su posicionamiento estratégico



Vinculación con las capacidades del CSIC

Acercamiento a la mayor institución pública dedicada a la investigación en España, CSIC, a sus capacidades investigadoras y tecnológicas



ComFuturo
Ciencia, Juventud
y Talento

Compromiso

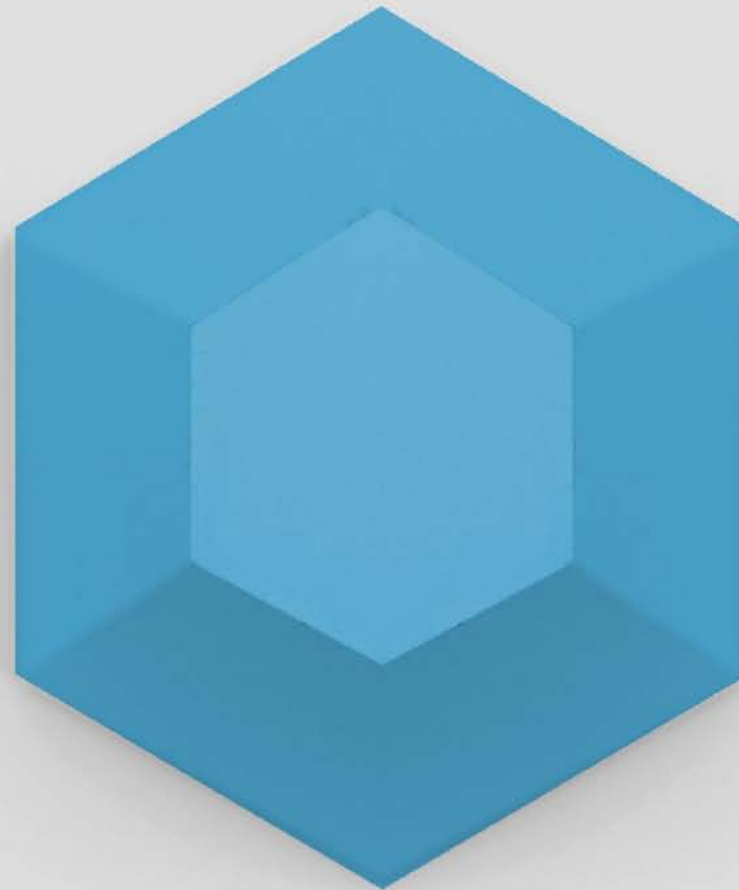
50.000€
anuales
x
3 años

1 ayuda "ComFuturo"

- 86% Contratación del joven investigador
- 10% Gastos del proyecto
- 4% Gestión del programa



ComFuturo
Ciencia, Juventud
y Talento

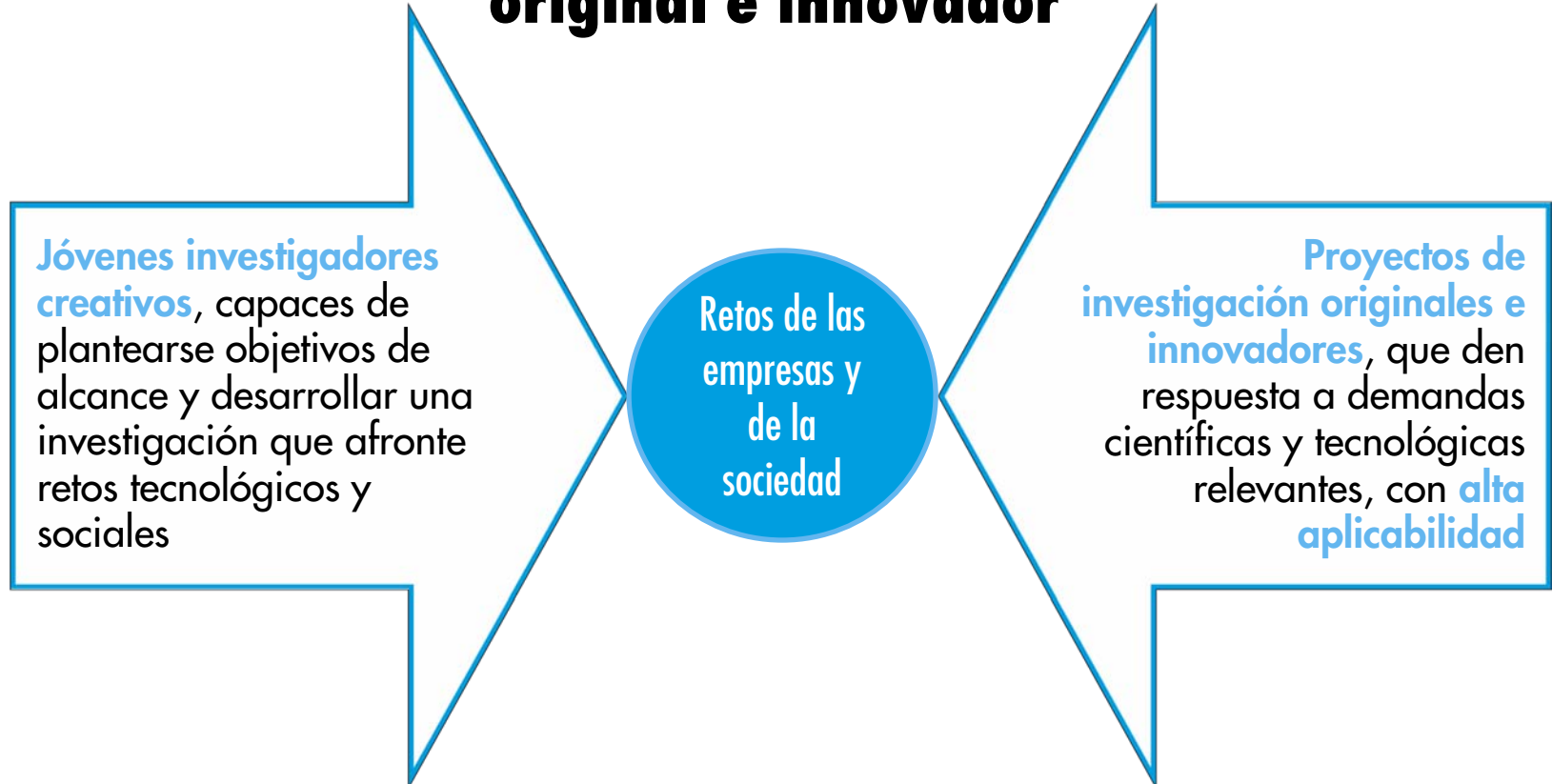


Las claves del programa



Qué se busca

Jóvenes talentos con un proyecto original e innovador





La hoja de ruta

Captación de financiación privada de empresas comprometidas

Convocatoria abierta dirigida a jóvenes científicos

Evaluación transparente, independiente y objetiva

Selección de los jóvenes beneficiarios

Desarrollo de proyectos de investigación en el centro del CSIC más idóneo



Requisitos de investigadores y proyectos

Los jóvenes investigadores deben:

- Estar en posesión de la **nacionalidad española** o de la **residencia permanente en España**
- Ser **doctores**, habiendo obtenido el título de doctor **dentro de los últimos 7 años**
- Demostrar creatividad y capacidad para alcanzar **objetivos científicamente relevantes, originales y de carácter innovador** así como para formular **soluciones científico-técnicas a problemas de la industria o la sociedad**

Los proyectos de investigación deben:

- Ser **originales** y buscar respuesta a **problemas de entidad** a través de **planteamientos y/o técnicas innovadores**
- Ser **novedosos** en su **planteamiento y aproximaciones o técnicas**
- Propiciar el desarrollo de capacidades y tecnologías con **alto potencial de aplicabilidad y transferencia al tejido productivo**
- Poder ejecutarse en un **Centro o Instituto del CSIC** apropiado
- Tener un plazo de ejecución máximo de **3 años**



Cómo se consigue





Compromisos de las partes

FGCSIC

- **Gestión integral** del programa (convocatoria, evaluación, interlocución entre las partes, retornos a empresas, etc.)
- **Difusión y visibilidad** de la participación de las entidades colaboradoras
- Recogida y entrega de las memorias de **seguimiento** de los proyectos

Entidades privadas

- **Aportación de 50.000 € anuales** durante tres años para cubrir el contrato laboral del investigador ComFuturo y una dotación para el desarrollo de su proyecto de investigación

CSIC

- **Emplea** a los investigadores ComFuturo
- **Acoge** en sus 123 centros el desarrollo de los proyectos y pone a su disposición infraestructuras y equipamientos
- **Aportación anual de 5.000€/investigador** para gastos del proyecto
- Colaboración en **difusión y visibilidad**

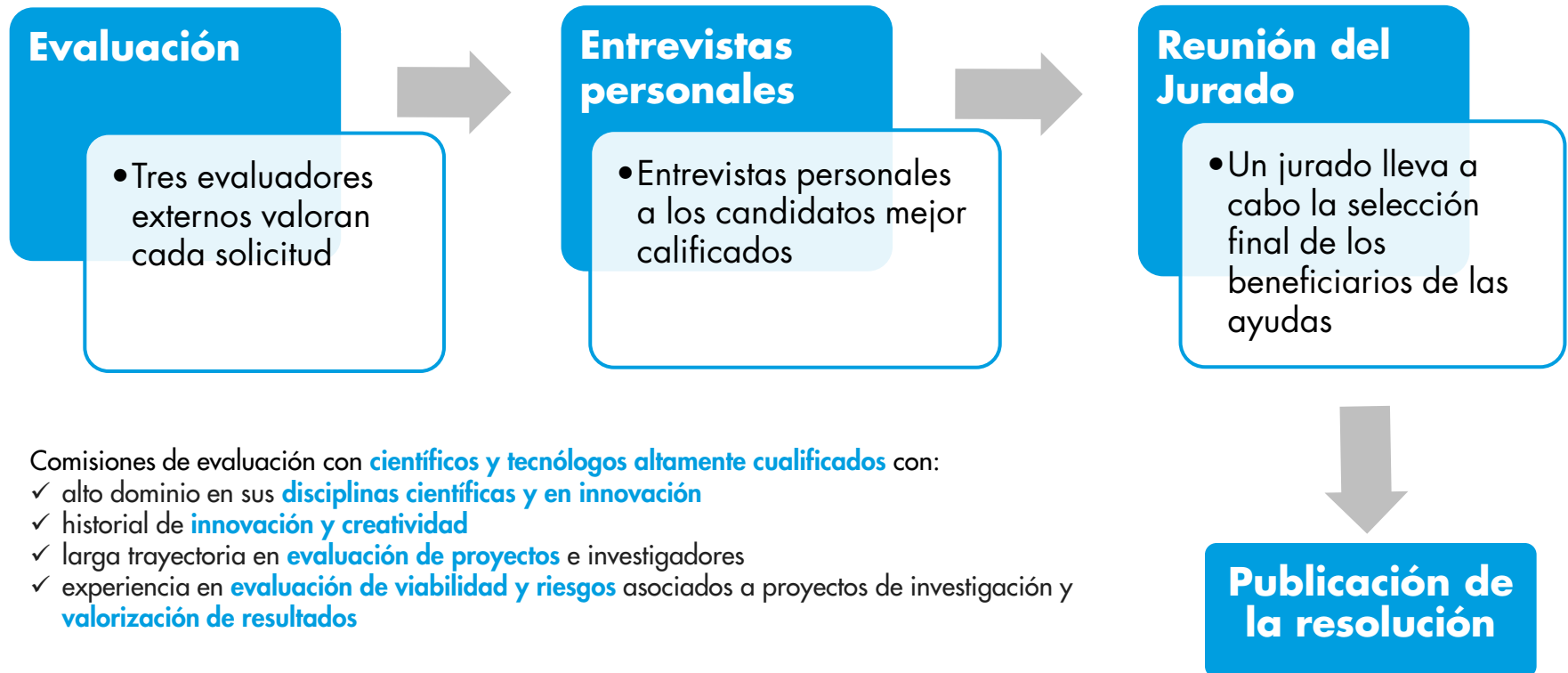
Investigadores ComFuturo

- Desarrollo del **proyecto** en exclusiva
- Elaboración de memorias de **progreso** de los proyectos
- **Disponibilidad**, bajo supervisión de la FGCSIC, para actuaciones de visibilidad de interés para las entidades colaboradoras



Proceso de selección

objetivo y transparente





Amplia difusión

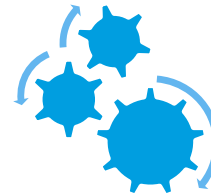
Difusión del programa antes, durante y después de la vigencia de la convocatoria

Objetivos

Anunciar ampliamente el programa y la Convocatoria

Dar **visibilidad y reconocimiento público a las empresas**

Divulgar los avances obtenidos en el transcurso del programa a toda la sociedad



HERRAMIENTAS

Logotipo y Campaña Gráfica

Soporte Audiovisual

Campaña de Posicionamiento de Marca y Valores Asociados

Página Web propia del programa

Difusión en la Web y Redes Sociales

Material Promocional

Difusión en Medios de Comunicación

Actos y Eventos



www.comfuturo.es



Factores clave de éxito

1

Compromiso de empresas que compartan filosofía y valores del programa

2

Difusión adecuada y de gran impacto

3

Selección transparente, independiente y objetiva con evaluadores idóneos

4

Institutos, centros y grupos de investigación **comprometidos** con el programa

5

Buen **seguimiento** del avance de los proyectos



ComFuturo
Ciencia, Juventud
y Talento



Fundación
General CSIC

RESUÉLTALA

Primera edición ComFuturo



ComFuturo
Ciencia, Juventud
y Talento



1ª Edición

Financiación privada





1ª Edición

Convocatoria y Selección

Líneas

Agroquímica

Biocidas nanoparticulados para
desinfección de aguas

Enfermedades inflamatorias autoinmunes

Nuevas tecnologías para detección
temprana de cáncer

Soluciones catalíticas de bajo coste
para la industria del gas

Línea General

Recepción y
tramitación de
293
solicitudes

Selección con
intervención
de más de
600 científicos
y expertos

14
ayudas



1ª Edición

Beneficiarios de las ayudas

Investigador	Línea	Título Proyecto
Fernández Ortuño, Dolores	Agroquímica	Programa de monitorización de resistencia a fungicidas en patógenos de la fresa
Kubacka, Anna Elzbieta	Biocidas nanoparticulados para desinfección de aguas	Sistemas biocidas nanoparticulados titania/carbono-polímero para desinfección de aguas
Martínez Muñoz, Laura	Enfermedades inflamatorias autoinmunes	Estrategias terapéuticas basadas en quimioquinas para el tratamiento de enfermedades inflamatorias crónicas
Monteiro Kosaka, Priscila	Nuevas tecnologías para detección temprana de cáncer	Nanosensor ultrasensible para la detección precoz en sangre de cáncer de mama
Tamayo Hernando, Aitana Elena	Soluciones catalíticas de bajo coste para la industria del gas	Nanocompuestos termocatalíticos para generación de combustibles limpios con energía solar



1ª Edición

Beneficiarios de las ayudas

Investigador	Título Proyecto (línea general)
Bretos Ullívarri, Íñigo	Nuevos materiales y procesos para piel electrónica
Gándara Barragán, Felipe	Redes metal-orgánicas con alta conductividad electrónica para almacenamiento de energía
Isern Fontanet, Jordi	Diagnóstico de las corrientes marinas a partir de observaciones de satélite
Mitchell, Scott	Nanomateriales antimicrobianos para la preservación del patrimonio cultural
Nofrarias Serra, Miquel	Sensores de alta precisión para control térmico en misiones espaciales
Redrejo Rodríguez, Modesto	Nuevas ADN polimerasas de fusión con aplicaciones biotecnológicas
Sabín Lestayo, Carlos	Tecnologías cuánticas 3.0
Tena Pajuelo, Noelia	Determinación rápida de la vida útil de alimentos grasos en estado líquido
Vargas Balbuena, Javier	Procesamiento de imagen en criomicroscopía electrónica con impacto en la industria farmacéutica



ComFuturo
Ciencia, Juventud
y Talento



1ª Edición

Actos 2015

11 febrero 2015: Acto de lanzamiento de la convocatoria 2015 con la asistencia de las empresas colaboradoras. Amplia presencia y repercusión mediática

Septiembre 2015: Acto de entrega de credenciales



EL MUNDO

**europa
press**



laSexta

El Confidencial
EL DIARIO DE LOS LECTORES INFLUYENTES

diario_responsable

crónica económica

rne

E
Economia digital

EFE: FUTURO



Expansión

diarioabierto.es
Información económica desde una perspectiva plural

LA VANGUARDIA



ComFuturo
Ciencia, Juventud
y Talento



ComFuturo es una apuesta por el talento científico joven y su papel esencial para el futuro de nuestra sociedad. Merece consolidarse como un programa de largo recorrido



¡¡Nueva edición!!
Convocatoria
2016



Gracias

Una iniciativa de



Fundación
General CSIC

✉ comfuturo@fgcsic.es

☎ 917 815 999

📄 Príncipe de Vergara 9. 2º Dcha. 28001 | Madrid

★ www.fgcsic.es

www.comfuturo.es